

Vantaggi in sintesi

- Un dispositivo di misura e controllo per tutti i parametri dei sensori
- Regolazione precisa di una grandezza misurabile in entrambe le direzioni tramite l'azionamento di due pompe di dosaggio
- Utilizzo intuitivo senza alcuna conoscenza preliminare, grazie a una guida menu chiara, strutturata e multilingue
- Processi stabili anche in condizioni variabili grazie all'elaborazione intelligente delle grandezze di disturbo
- Configurazione comoda e rapida, trasmissione dei dati e manutenzione remota grazie a versatili possibilità di comunicazione

L'accoppiata vincente

DULCOEYE LT e DULCOMETER diaLog C

L'accoppiata vincente composta dal sensore ottico per la torbidità fine DULCOEYE LT e dal dispositivo di misura e controllo diaLog C lavora in perfetta sinergia. Il sensore ottico DULCOEYE LT offre una nuova dimensione di precisione, un design intelligente, un algoritmo sofisticato e componenti di altissima qualità. Ridotta necessità di manutenzione, elevata efficienza, tempi di reazione brevi e possibilità di calibrazione guidata fanno la differenza. Utilizzabile esclusivamente in combinazione con il DULCOMETER diaLog C.

— Maggiori informazioni: www.prominent.com/dulcoeye-lt



ProMinent®

I recapiti delle filiali e delle agenzie locali sono disponibili su

www.prominent.com/locations

ProMinent Group
info@prominent.com
www.prominent.com

in f X ProMinent Group
ProMinent

DULCOMETER diaLog C
Regolatore a un canale per la depurazione dell'acqua industriale

Semplicemente due vie. Semplicemente preciso.
Semplicemente facile da usare.

easify
your
work

www.prominent.com/dialogc



DULCOMETER diaLog C

Misura e regolazione flessibili e potenti

Il nostro nuovo regolatore entry-level per applicazioni di regolazione bilaterale comanda due pompe con precisione, garantendo dosaggi ottimali nella depurazione dell'acqua industriale. Può essere utilizzato come trasmettitore o come regolatore bilaterale (PID). Grazie all'utilizzo intuitivo e alla connessione digitale, il diaLog C si integra in modo intelligente nei vostri processi.

Semplifica il tuo lavoro!



Tutte le informazioni sono disponibili qui:



Semplicemente facile da usare

Intuitivo

Grazie alla guida menu chiara e multilingue, la messa in funzione e l'utilizzo risultano semplici e immediati. La calibrazione dei valori avviene comodamente tramite una procedura guidata. Inoltre, il dispositivo è conforme al formato di installazione DIN 144 x 144 mm.

Connesso

Con il DULCOMETER diaLog C è possibile anche il trasferimento flessibile dei dati e la manutenzione remota. Per l'integrazione in diverse configurazioni di impianto, il dispositivo è compatibile con sensori amperometrici, potenziometrici e ottici.

Semplicemente preciso

Intelligente

Le influenze termiche sulle misurazioni possono essere compensate automaticamente tramite un sensore o mediante l'inserimento manuale di valori fissi. Questo semplifica notevolmente il lavoro in applicazioni fortemente sensibili alla temperatura.

Pratico

Il DULCOMETER diaLog C è in grado di considerare grandezze di disturbo tramite un ingresso digitale, in modo additivo o moltiplicativo, ad esempio per una regolazione del pH in impianti di neutralizzazione. In questo modo, adatta dinamicamente i dosaggi ai fattori esterni.

Semplicemente due vie

Efficiente

Per l'azionamento simultaneo di due pompe di dosaggio, il DULCOMETER diaLog C è dotato di due uscite a frequenza di impulsi. Questo rende il regolatore bilaterale compatto a un canale la scelta ideale per applicazioni complesse.

Flessibile

Il DULCOMETER diaLog C è adatto sia come trasmettitore sia come regolatore bilaterale a un canale (PID). Il relè di potenza integrato consente l'utilizzo come allarme, come interruttore di soglia o per l'azionamento di pompe dosatrici a motore e di valvole magnetiche.



easify
your
work